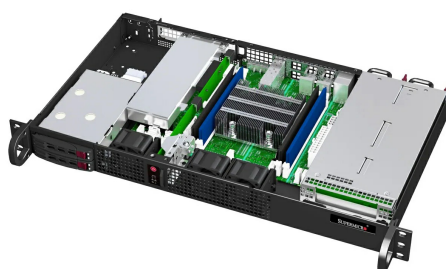


**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## **Техническое описание и характеристики Корпус серверный Mini-1U Supermicro CSE-506TQC-R301 (CSE-506TQC-R301)**



**Получить коммерческое предложение**

Ответим в течение 15 минут. Подготовим стоимость и сроки поставки.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки. Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Оглавление

---

Описание CSE-506TQC-R301

---

Характеристики товара

---

Фото CSE-506TQC-R301

---

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Описание Корпус серверный Mini-1U Supermicro CSE-506TQC-R301

SC506TQC-R301 представляет собой компактный серверный корпус формата Mini-1U для построения малогабаритных систем на базе материнских плат Flex-ATX и Mini-ITX. Модель относится к линейке шасси Supermicro и рассчитана на установку одного процессора Intel Xeon с тепловым пакетом до 65 Вт. Корпус выполнен в черном цвете, имеет глубину 9.8 дюйма и предназначен для компактных серверных конфигураций с фронтальным доступом к накопителям и компонентам расширения.

### Функциональные возможности CSE-506TQC-R301

Шасси поддерживает несколько вариантов внутренней компоновки, что позволяет адаптировать его под задачи хранения данных, легких вычислений и компактных серверных сборок. Возможна установка до 2 накопителей 2.5" с горячей заменой SAS3/SATA, либо до 4 внутренних накопителей 2.5", либо одного внутреннего накопителя 3.5". Также предусмотрен вариант конфигурации с одним внутренним накопителем 2.5" и одной полноразмерной платой расширения full-height, half-length PCIe. В конструкции используется 2-портовая backplane SAS3 12 Гбит/с, а также предусмотрены кнопки питания и перезагрузки, светодиодные индикаторы состояния системы, активности дисков и сети.

### Технические особенности

Корпус имеет высоту 1.7 дюйма (43 мм), ширину 17.2 дюйма (437 мм) и глубину 9.8 дюйма (249 мм). Масса нетто составляет 4.73 lbs (2.15 kg), масса брутто 14.5 lbs (6.58 kg). Упаковка имеет размеры 18.7" x 6.69" x 25.98" (475 x 170 x 660 мм). Встроенный блок питания выполнен по схеме 300W redundant module cable power supply с входным напряжением 100-240 Vac и частотой 50-60 Hz. Выходной разъем питания указан как 24pin ATX. Для охлаждения используются 3 вентилятора 40x28 mm PWM, а также вентиляторы в составе высокоэффективного блока питания с термоконтролем. Наличие chassis intrusion switch является опциональным. Диапазон рабочей температуры составляет 5°C - 35°C, диапазон хранения или нерабочего режима -40°C - 70°C. Рабочая относительная влажность 8% - 90% без конденсации, нерабочая - 5% - 95% без конденсации.

### Поддерживаемые возможности и ограничения

- Поддержка Flex-ATX 9" x 7.5" и Mini-ITX 6.7" x 6.7" материнских плат.
- Поддержка одного процессора Intel Xeon до 65 Вт.
- До 1 слота расширения full-height, half-length, требуется riser card.
- До 2x 2.5" hot-swap SAS3/SATA drive bay.
- Опционально 4x 2.5" внутренний отсек.
- Опционально 1x 3.5" внутренний отсек.
- Опционально 1x 2.5" внутренний отсек с одной полноразмерной платой PCIe.
- Рекомендуются только SAS или enterprise SATA HDD.
- Для ряда конфигураций рекомендуется использовать validated drives от Supermicro.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

### Фронтальная панель и индикация

- Кнопка включения и выключения питания.
- Кнопка системного сброса.
- Индикатор активности HDD.
- Индикатор системной информации.
- Индикатор отказа питания.
- 2 индикатора сетевой активности.
- Индикатор питания.

### Применение

Корпус подходит для компактных серверных узлов, небольших storage-конфигураций, офисных и специализированных систем, где важны малые габариты, поддержка нескольких вариантов размещения накопителей и возможность установки платы расширения. Форм-фактор Mini-1U удобен для плотной установки оборудования в стойку и для систем, где требуется сочетание компактности и базовой расширяемости.

### Совместимость

- Материнские платы Flex-ATX 9" x 7.5".
- Материнские платы Mini-ITX 6.7" x 6.7".
- Накопители SAS3/SATA3 2.5".
- Накопители 3.5" в ограниченной конфигурации.
- Платы расширения full-height, half-length PCIe при наличии соответствующего riser card.

### Комплектация

- Корпусное шасси Supermicro SC506TQC-R301.
- Установленный блок питания 300W redundant.
- Встроенные вентиляторы охлаждения.
- Фронтальная панель с кнопками и LED-индикацией.

### Упаковка и маркировка

Поставляемый товар имеет упаковочные габариты 475 x 170 x 660 мм, что важно учитывать при складском хранении и транспортировке. Для идентификации изделия используется SKU CSE-506TQC-R301.

### Эксплуатационные параметры

- Рабочая температура: 5°C - 35°C.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

- Температура хранения: -40°C - 70°C.
- Рабочая влажность: 8% - 90% без конденсации.
- Влажность при хранении: 5% - 95% без конденсации.

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Характеристики Корпус серверный Mini-1U Supermicro CSE-506TQC-R301

<b>Идентификаторы</b>	
Модель	CSE-506TQC-R301
Бренд	Supermicro
Артикул производителя	CSE-506TQC-R301
SKU	CSE-506TQC-R301
<b>Назначение и классификация</b>	
Тип товара	Серверный корпус
<b>Комплектация</b>	
Комплект поставки	Корпусное шасси, блок питания 300 Вт redundant, вентиляторы охлаждения, фронтальная панель с кнопками и LED-индикацией
<b>Процессорная подсистема</b>	
Поддерживаемые процессоры	1 x Intel Xeon, до 65 Вт
<b>Слоты расширения и шины</b>	
Слоты расширения	До 1 x full-height, half-length PCIe, требуется riser card
<b>Условия эксплуатации</b>	
Рабочая температура	5% - 95% (non-condensing)
<b>Размеры и физические параметры</b>	
Высота	220 x 106 x 40.5 мм

Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа**

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

**Питание**

Тип блока питания Max: 0.5 A / Min: 0 A

**Совместимость**

Совместимые материнские платы Flex-ATX 9" x 7.5" и Mini-ITX 6.7" x 6.7"

**Накопители и хранение данных**

Накопители 2.5" hot-swap 2-портовая SAS3 12 Гбит/с, до 2 x 2.5" SAS3/SATA3 HDD/SSD

**Мониторинг и индикация**

Индикаторы Опциональный chassis intrusion switch

Фронтальные кнопки Power On/Off, System Reset

**Охлаждение и вентиляция**

Особенности охлаждения Черный

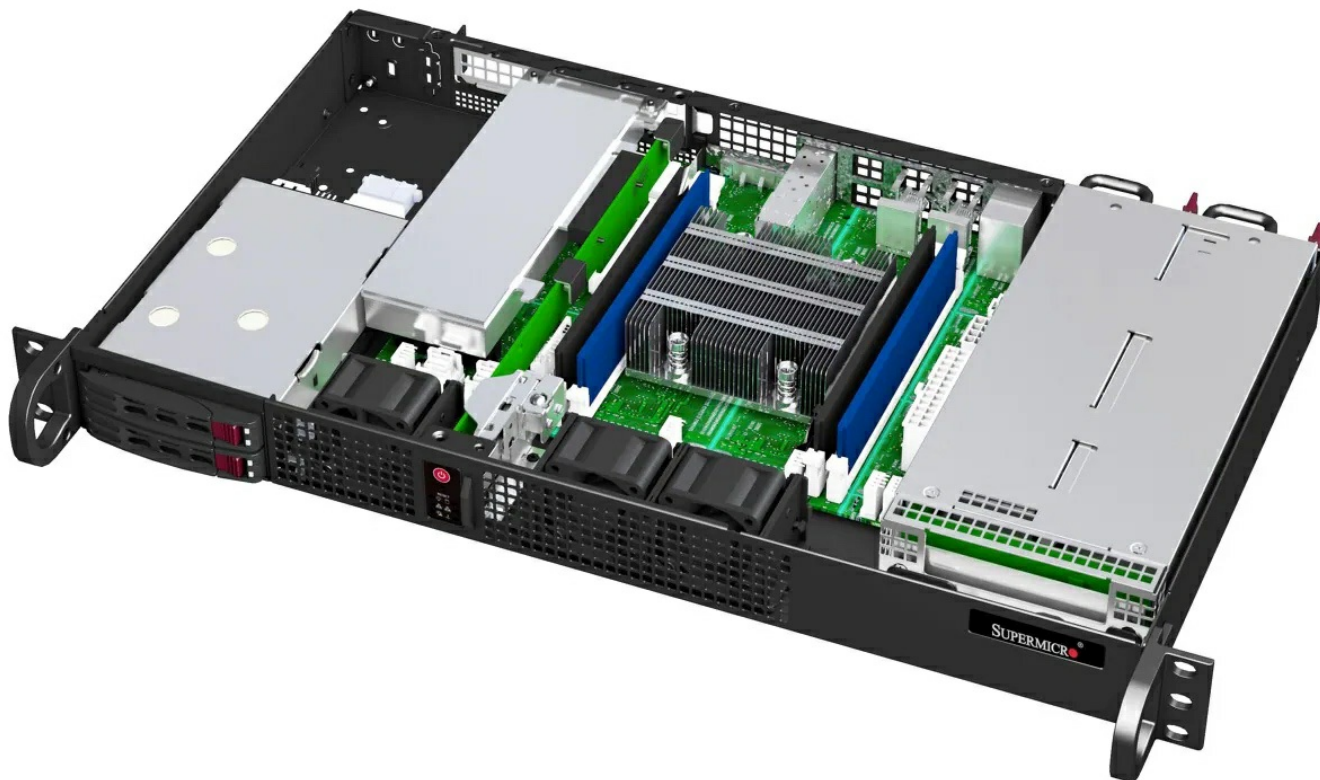
Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin, SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

Запросите персональное коммерческое предложение на SUPERMICRO - наши менеджеры ответят в течение 1 часа

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>

## Фото Корпус серверный Mini-1U Supermicro CSE-506TQC-R301



Отправьте запрос на коммерческое предложение SUPERMICRO и получите индивидуальные цены и сроки поставки.  
Серверы 1u, 2u, рабочие станции, системы хранения данных, серверные платформы, GPU-системы, BigTwin,  
SuperBlade

Тел: +7 499 110-81-61 | Email: [sale@supermicro-russia.ru](mailto:sale@supermicro-russia.ru) | <https://supermicro-russia.ru>